

الصفحة: 1 / 4	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023	الجمهورية العربية السورية وزارة التربية والتعليم العالي والرياضة الأكاديمية العامة للتربية والتعليم جفّة - طرطوس - اللاذقية المديرية الإقليمية - أم القريّة
النقطة: 10 /	المدة الزمنية: ساعة ونصف	مادة: الرياضيات
الاسم الكامل:	رقم الامتحان:	كتابة الامتحان:

اسم المصحح (ة):	مادة: الرياضيات	كتابة الامتحان:
	النقطة: 40 /	

أولاً: الأعداد والحساب (17ن)

1. أضع وأنجز ما يلي: (6ن)

$(896,114 + 54,036) - 314,15$	$314,26 \times 7,15$	$91,7 : 3,5$

2. أضع وأنجز ما يلي: (2ن)

$9h\ 14min\ 56s + 11h\ 48min\ 25s$

3. أحسب ما يلي وأختزل كلما أمكن ذلك: (2ن)

$$\left(\frac{7}{2} \times \frac{2}{5}\right) + \left(\frac{9}{5} \times \frac{8}{9}\right) = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

4. أحول عاملي الجداء التالي إلى جداء قوى 2 وقوى 3 : (2ن)

$49 \times 27 = \dots\dots\dots$

5. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا: (2 ن)

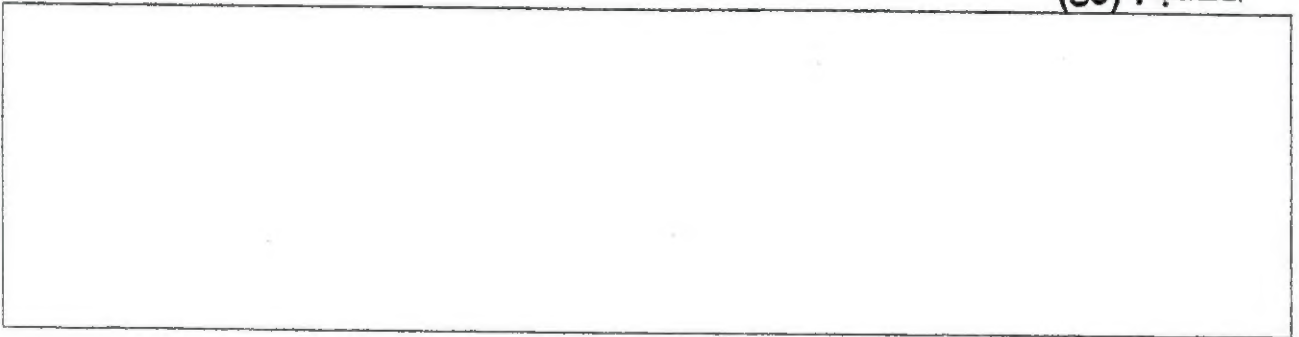
$\frac{1}{3}$; 35 ; 16,2 ; 13,4 ; $\frac{1}{2}$; 86

6. مسألة:

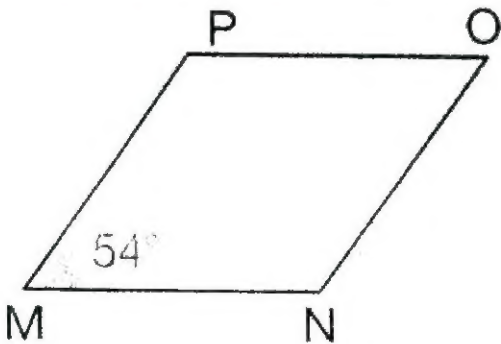
قطعت باخرة المسافة من ميناء أكادير الى ميناء العيون في مدة 12 ساعة .
أحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين علما ان السرعة المتوسطة للباخرة هي 50 km/h . (3ن).

ثانيا: أنشطة الهندسة (11 ن)

1. أنشئ زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 120° ، ثم أنشئ المستقيم (OI) منصف $A\hat{O}B$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة: (3ن)



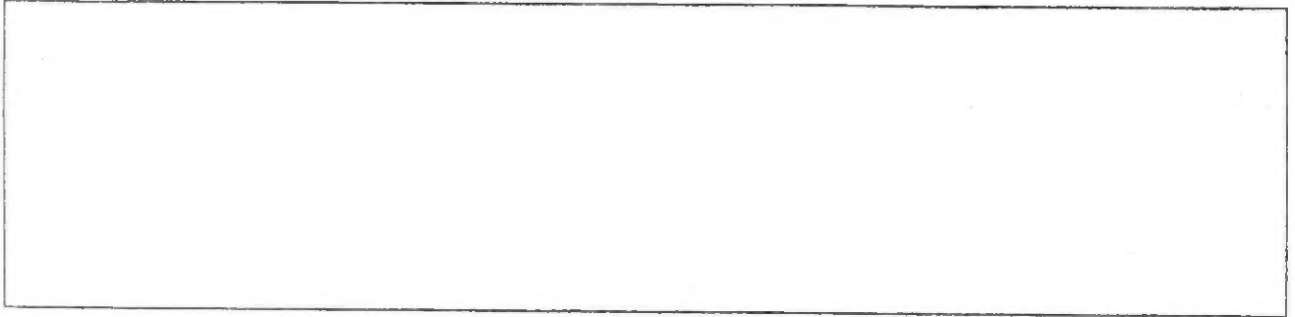
2. المضلع الرباعي MNOP متوازي الاضلاع . أحسب قياس الزاوية MNO بتوظيف القواعد التي درستها. (2ن)



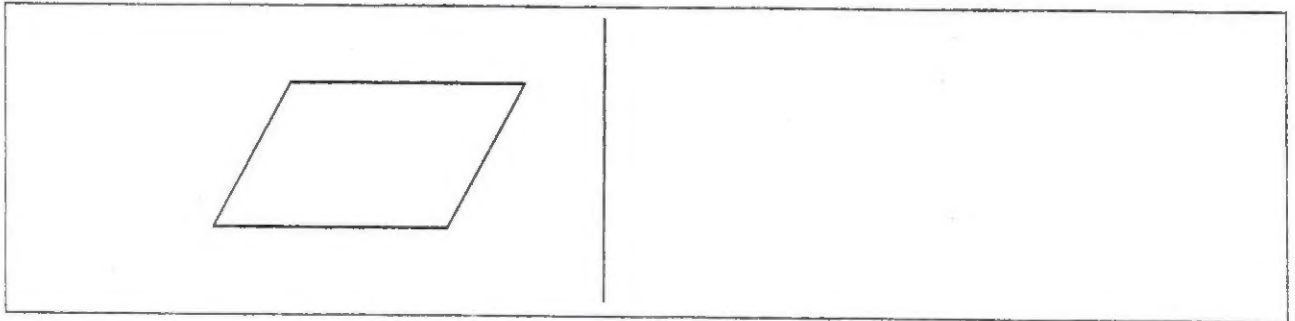
.....
.....
.....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

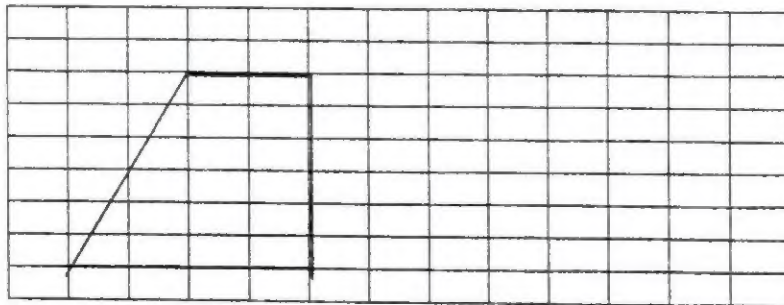
3. أنشئ متوازي أضلاع ABCD حيث: $BD = 6 \text{ cm}$ و $AC = 4 \text{ cm}$: (2ن)



4. أنشئ ممائل الرباعي EFGH بالنسبة للمستقيم (d): (2ن)



5. ألاحظ الشكل أسفله ثم أنشئ تصغيرا له بمقدار النصف : (2 ن).



ثالثا: أنشطة القياس (8 ن)

1. أحول القياسات التالية الى الوحدات المطلوبة: (4 ن)

$$16 \text{ hm } 24,12 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m} \quad ; \quad 1.2 \text{ t } 14 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$14,05 \text{ a } 1680 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2 \quad ; \quad 36 \text{ dm}^3 \text{ } 14.5 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{l}$$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

2. رسم مهندس على التصميم مسبحا دائري الشكل قطره 6cm.

أ- احسب محيط هذا المسبح . (1 ن)

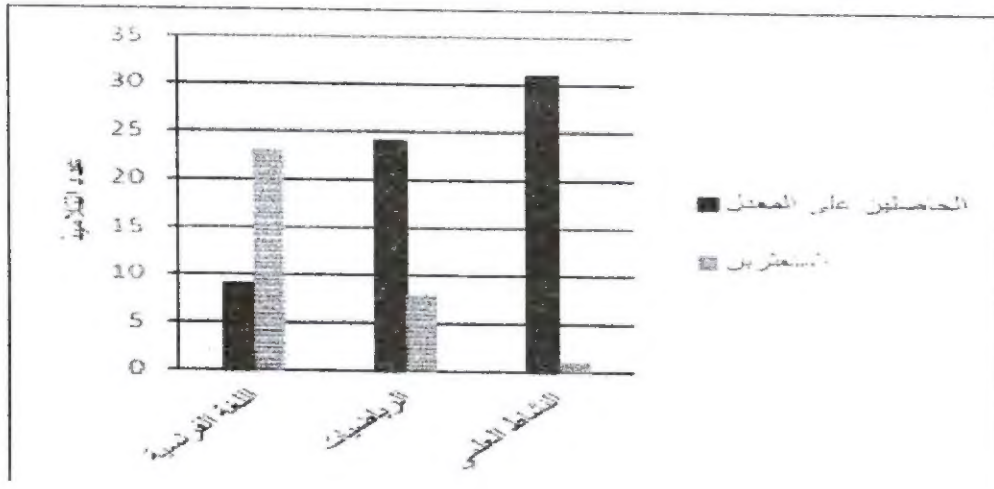
ب- احسب مساحته. (1.5ن)

3. قطعة رخامية على شكل موشور قائم ارتفاعه 10m وقاعدته على شكل معين قياسا قطريه 8m و 6m

احسب حجم هذه القطعة. (1.5)

رابعاً: تنظيم ومعالجة البيانات (4 ن)

1- يمثل المبيان أسفله عدد التلاميذ الحاصلين على المعدل وعدد المتعثرين بالمستوى السادس ابتدائي في بعض المواد الدراسية والبالغ عددهم 32 تلميذا و تلميذة.



أ- ما هي المادة التي حصل فيها أقل من 10 تلاميذ على المعدل؟ (1ن)

ب- ما هي المواد التي حصل فيها أكثر من 20 تلميذاً على المعدل؟ (1ن)

ج- ما هي المادة التي حصل فيها أكبر عدد من المتعلمين على المعدل؟ (1ن)

د- ماهو عدد التلاميذ الحاصلين على المعدل في الرياضيات؟ (1ن)